

SEZIONE TIPO PARATIA (provisionale)
Scala 1:100

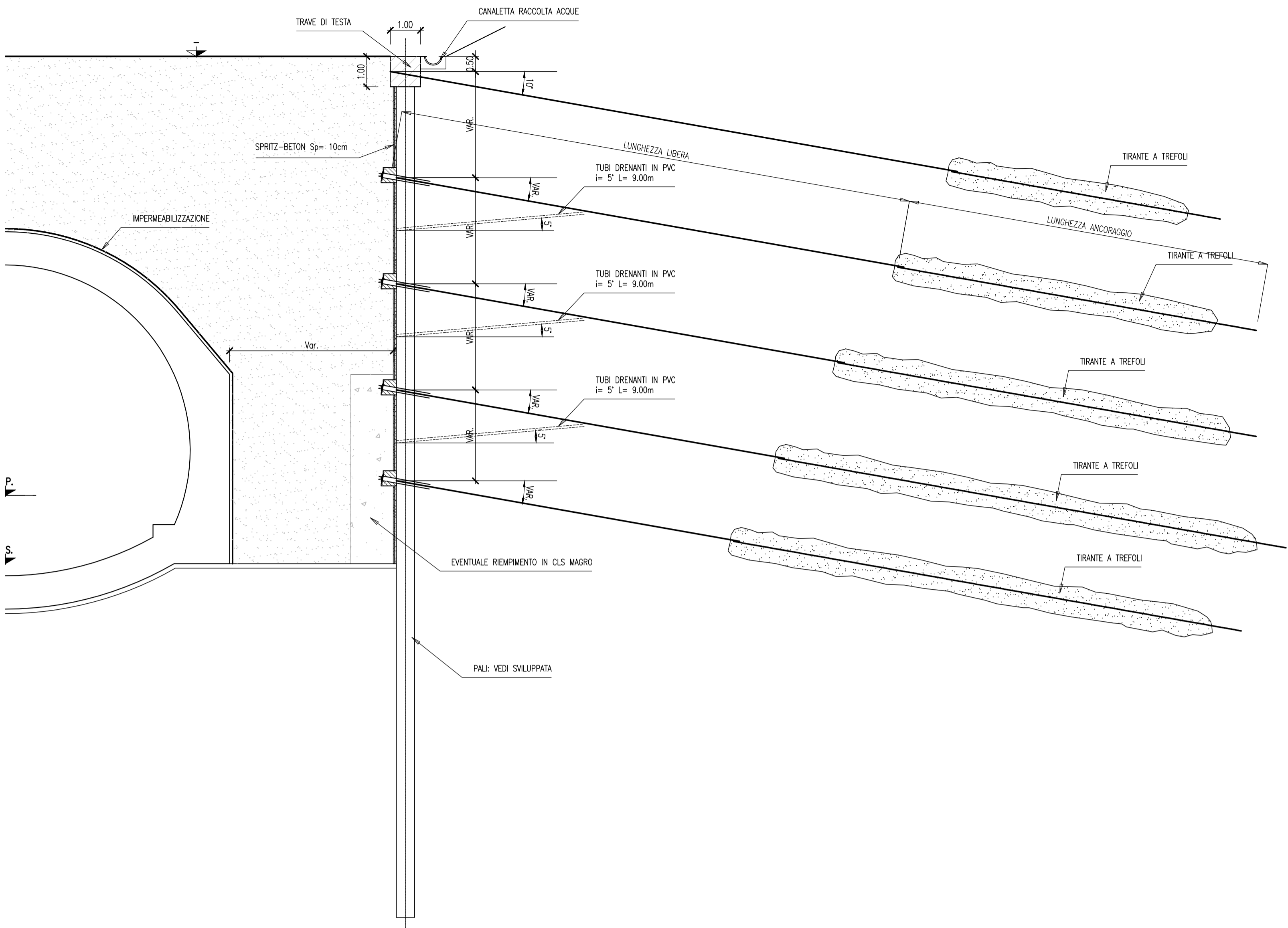


TABELLA MATERIALI

CLS
PALI
- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S5
- MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 30 mm
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 300 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3
- COPRIFERRO : C = 60 mm

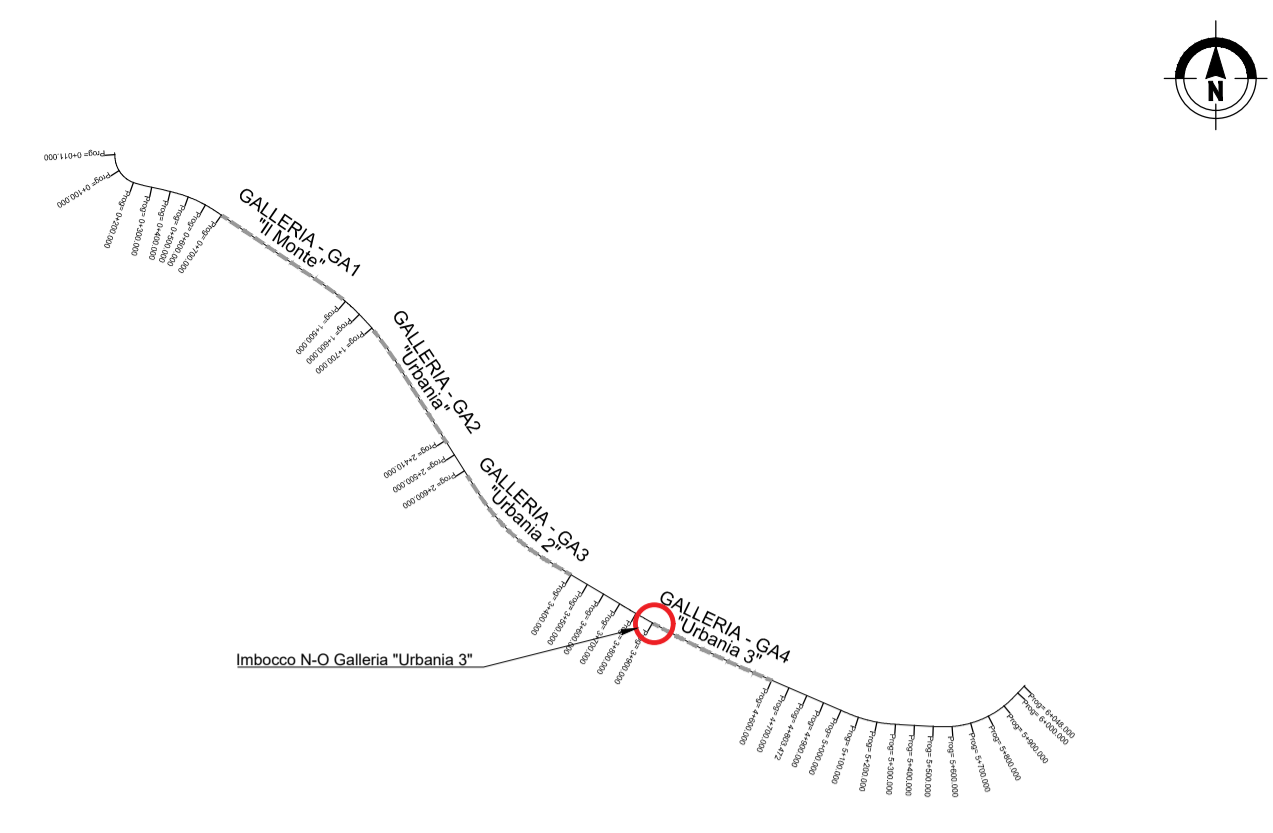
TRAVE DI TESTATA E DI CONTRASTO
- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S5
- MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 30 mm
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 300 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3
- COPRIFERRO : C = 40 mm

ACCAIO
- RETE ELETTROSALDATA : B450A
- ARMATURA TRAVE DI TESTATA : B450C
- ARMATURA PALI : B450C
- ACCIAIO ARMONICO PER TIRANTI IN TREFOLI : f_{tk} >= 1860 N/mm²
f_{p(0.1)k} >= 1670 N/mm²

MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI
C20/25
A/C <= 0.5
Additivi fluidificanti
Massa volumica >= 1.75 g/cm³

DIAMETRO PERFORAZIONE TIRANTI
>= 150mm PER TIRANTI

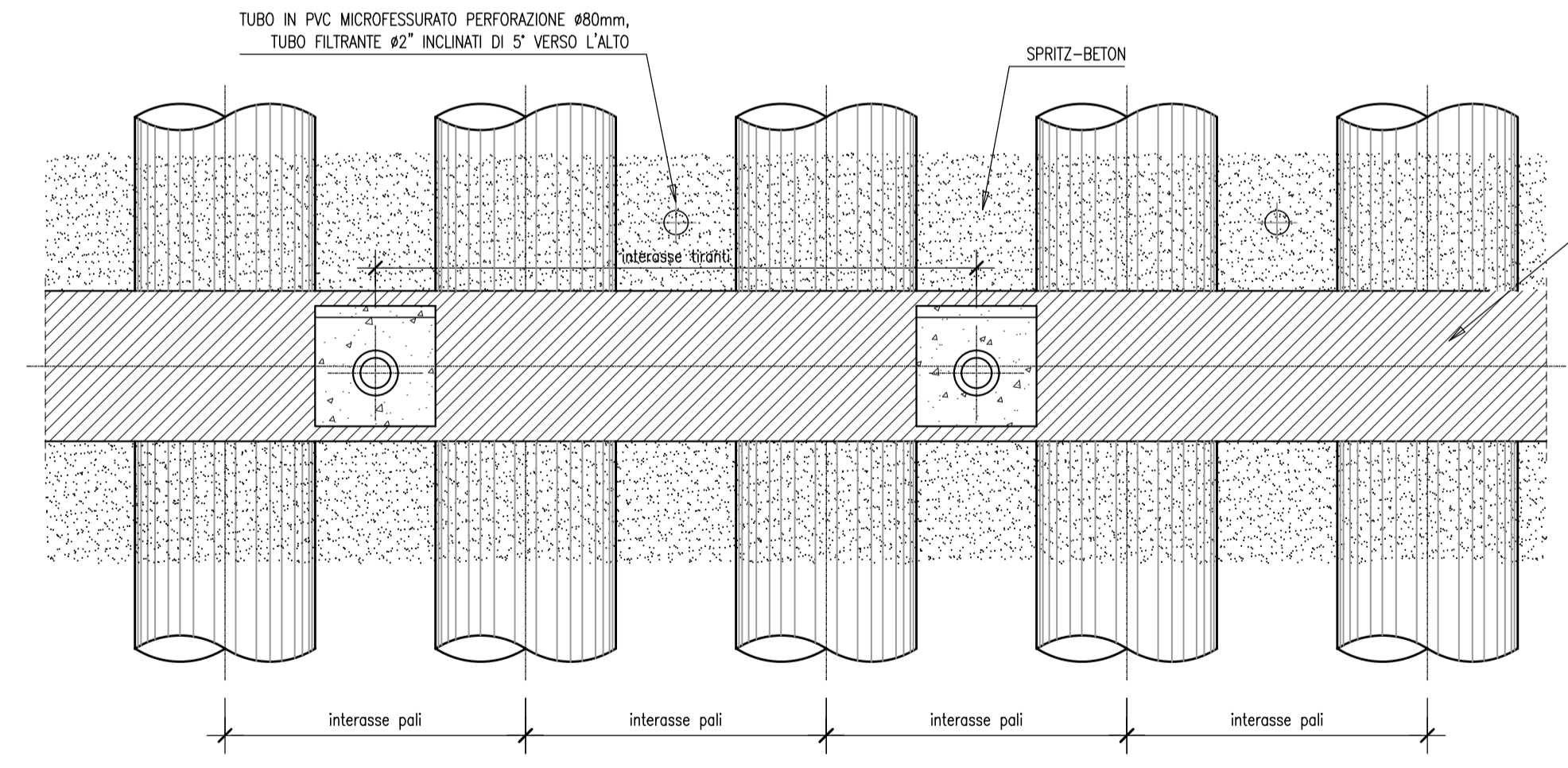
DRENI
- tubo in pvc microfessurato perforazione #80mm, tubo filtrante #2" inclinati di 5° verso l'alto



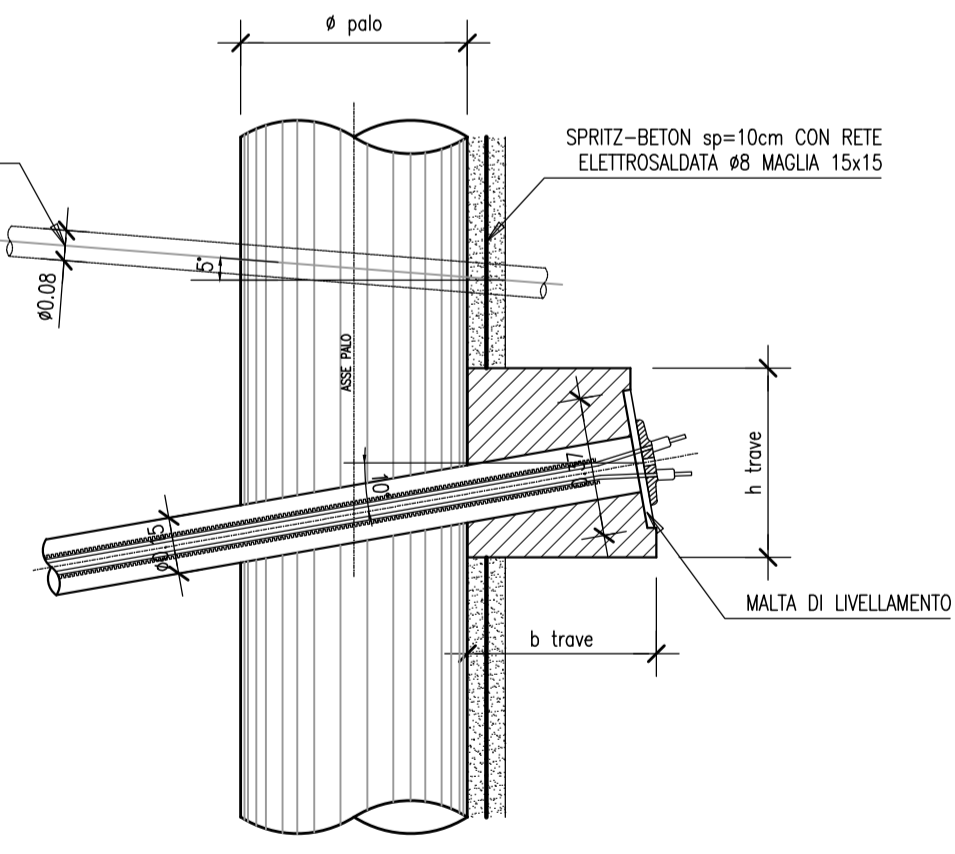
PIANTA CHIAVE

- NOTE:
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN METRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
 - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO IN METRI E RIFERITE AL LIVELLO MEDIO MARE.
 - LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI RIFERITE AL SISTEMA UTM WGS84.
 - PER LE DIMENSIONI DEI TIRANTI E RELATIVE SPECIFICHE VEDI SPECIFICO ELABORATO

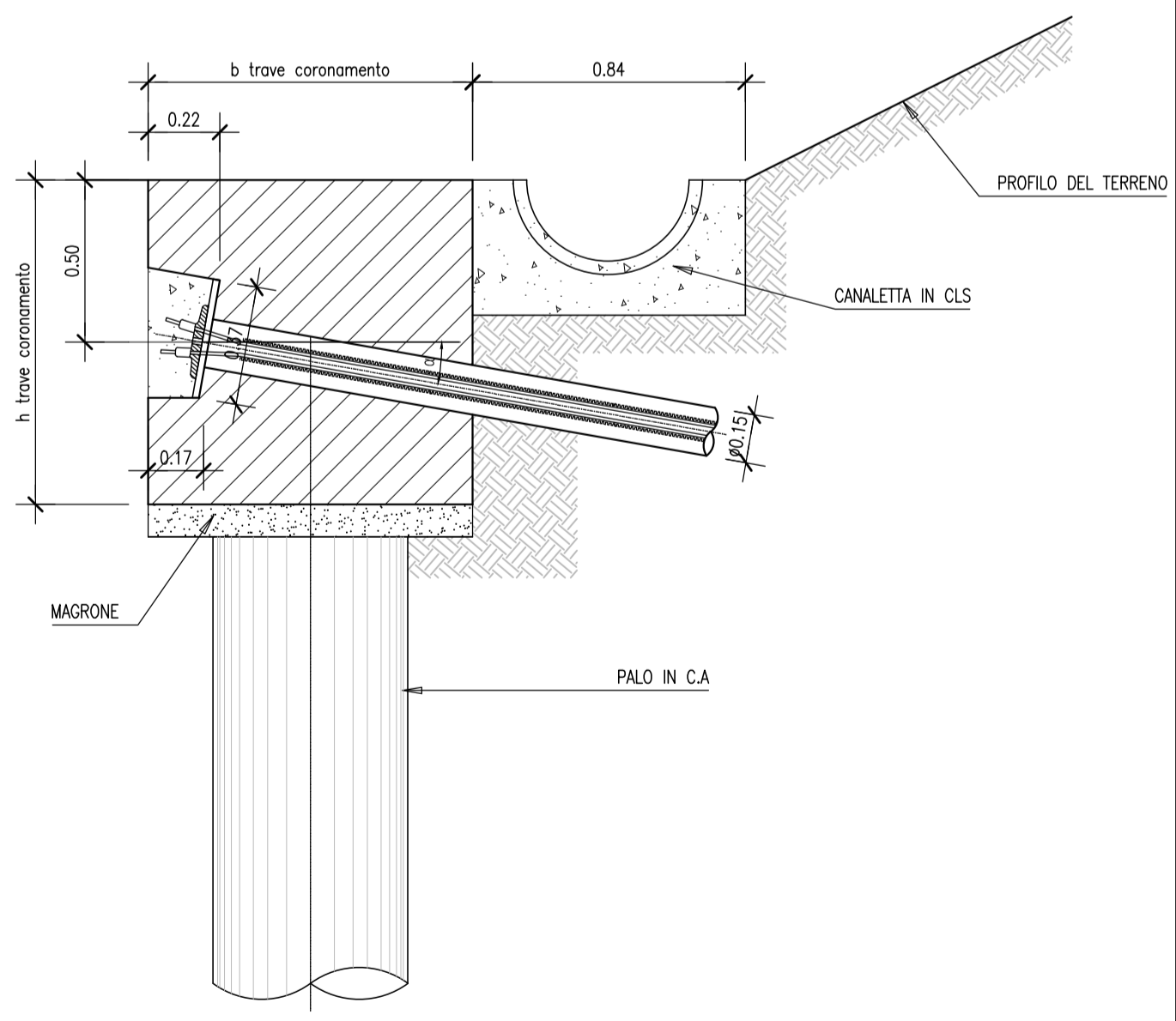
PARTICOLARE TIRANTE
Scala 1:20



SEZIONE
Scala 1:20



PARTICOLARE TRAVE DI TESTATA
Scala 1:20



Ordine	N°trefoli	i vert. [°]	i orizz. [°]	Passo	Pretensione [kN]	L libera [m]	L ancoraggio [m]	Ltotale [m]	Trave di ripartizione
1	7	20.00	0.00	2.80	100.00	25.00	10.00	37.00	60 x h100 cm
2	7	20.00	0.00	2.80	280.00	25.00	12.00	37.00	60 x h100 cm
3	7	20.00	0.00	2.80	680.00	25.00	12.00	37.00	60 x h100 cm
4	7	20.00	0.00	2.80	800.00	25.00	12.00	37.00	60 x h100 cm
5	7	20.00	0.00	2.80	800.00	18.00	12.00	30.00	60 x h100 cm
6	7	20.00	0.00	2.80	900.00	18.00	12.00	30.00	60 x h100 cm
7	7	20.00	0.00	2.80	1000.00	15.00	12.00	30.00	60 x h100 cm
8	7	20.00	0.00	2.80	1000.00	15.00	12.00	27.00	60 x h100 cm

Sanas
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbania

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signarelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 25111 Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 2857 Ing. Claudio Walter Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl cocoprogetti engenko AIM IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2) Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA n. 14035
---	---	---

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Salvatore Marino
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069
Ing. Vincenzo Catone

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Vincenzo Catone

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch. Pianif. Marco Calozza

Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 20629

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Gallerie
Galleria Urbania 3
Imbocco Nord-Ovest - Particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DIPAN247	TOOGA070STDC01_A	A	Varie
LN.PROG. ANNO D 22	CODICE ELAB. T00GA070STDC01		

D					
C					
B					
A	Emissione	Ottobre '21	Ragnacci	Panfilì	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO